



## AQASYSTMietsystem

Aus guten Gründen  
mieten statt kaufen



Das AQASYM Prozessleitsystem als webbasierten Service zu nutzen - das bietet SCHRAML mit seiner AQASYM Mietlösung allen Anlagen, die ihr System nicht auf eigenen Rechnern installieren und pflegen, aber dennoch volle Funktionalität in der Überwachung genießen möchten.

Als Anlagenbetreiber können Sie sich damit ohne hohe Initialkosten auf Ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren. Das und vieles mehr sind die Vorteile der AQASYM Miete:

### AQASYM zur Miete - einzigartige Sicherheit inklusive

Sie haben Bedenken, dass Sie im Fall eines nicht verfügbaren Zugriffs auf den Mietserver nicht lückenlos alles im Blick haben und direkt steuernd eingreifen können? Diese Sorge können wir Ihnen nehmen - mit dem bewährten **SCHRAML Notbediensystem aus Hostingbox und HMI Panelvisualisierung**, das Ihnen neben Daten- und Alarmierungssicherheit ein Überwachen und Steuern direkt bei Ihnen vor Ort ermöglicht. Ein einmaliger Vorteil, der Sicherheit schafft!



#### Minimaler Aufwand mit maximalem Zugriff

Um alle erforderlichen Komponenten für das AQASYM Prozessleitsystem kümmert sich Ihr Mietsystem-Dienstleister, d.h. um den PLS-Rechner, das Betriebssystem und die Datenbank. Sie nutzen per Internet einfach von überall den flexiblen Zugriff auf Ihr System.



#### Transparente Kosten + immer aktuell

Sie zahlen eine monatliche Mietgebühr genau für den AQASYM Leistungsumfang, den Sie nutzen. Die Anschaffungs- und Modernisierungskosten für den PC entfallen für Sie. AQASYM Upgrades erhalten Sie automatisch im Rahmen der Mietgebühr.



#### Ein Mietsystem für alle Prozessdaten

Mit nur einem Login auf Ihr AQASYM Mietsystem haben Sie den vollen Überblick: auf die gesamte Visualisierung, auf alle Störungen, Berichte, Ganglinien usw., eben auf Ihre gesamte Prozessleittechnik. Alles in einem System - einfach und übersichtlich.



#### Einzigartige Betriebssicherheit durch Datenspeicherung, Bedienung und Fernalarmierung vor Ort

Dank SCHRAML Hostingbox und HMI Panel können Sie auch bei nicht verfügbarem Zugriff auf den Mietsystem-Server auf sichere Datenspeicherung sowie auf Bedien- und Alarmierungssicherheit vor Ort zählen - wie bei keinem anderen Anbieter.



#### Passend für jede Größe und Anforderung

Sie wollen nur wenige Messstellen überwachen und das zu wirtschaftlich vernünftigen Konditionen? Dann ist das AQASYM Mietsystem für Sie genauso geeignet wie für gesamte Anlagen. Von klein bis groß haben wir das passende Mietsystem für Sie.



#### Schnell und unkompliziert am Start

Ihre Anlage ist zügig am Mietserver angelegt, die Experten auf Seiten Ihres Anlagenbauers und bei SCHRAML können remote konfigurieren und parametrieren, so dass Ihnen AQASYM in kurzer Zeit zur Verfügung steht.

# So funktioniert das AQASYS Mietsystem



Visualisierung



Ganglinien



Berichte



Alarmierung



Wartungsmanagement

über Web von überall möglich

## Vor Ort auf der Anlage

Über webfähige Geräte (PC, Laptop, Tablet, Smartphones) loggen Sie sich in AQASYS ein, um alles zu nutzen, was Sie vor Ort brauchen:

- ▶ Visualisierung
- ▶ Ganglinien
- ▶ Berichte
- ▶ Alarmierung
- ▶ Wartungsmanagement

(optional mit erhöhter IT-Sicherheitsfunktion)



Mietsystem-Betreiber  
(SCHRAML, Anlagenbauer)

## Der Mietsystem-Server (Hosting-Server)

Ihr AQASYS Mietsystem läuft auf einem Server, der von Ihrem Mietsystem-Anbieter (SCHRAML oder Ihr Anlagenbauer) betreut wird. Die Konfiguration, Parametrierung und laufende Anpassungen am System übernimmt in der Regel der Mietsystem-Anbieter für Sie.

Ihre Prozessbilder werden üblicherweise auch vom Mietsystem-Anbieter gezeichnet.



SCHRAML Hostingbox  
(optional)



HMI Touchpanel  
(optional)

## Das SCHRAML Extra an Sicherheit:

### Ihr „doppelter Boden“ und Notbedienebene vor Ort

Optional bietet Ihnen die SCHRAML Hostingbox vor Ort auf Ihrer Anlage alle Sicherheit, die Sie brauchen, wenn die Verbindung zum Mietsystem-Server einmal nicht steht:

- ▶ Vor-Ort-Datenspeicherung
- ▶ Fernalarmierung
- ▶ Bedienung mittels Visualisierung über HMI Touchpanel an der Hostingbox



Zentrale SPSen



Fernwerkstationen /  
SPSen Außenstationen



Messstellen/  
Zähler



## Zentrale SPSen und Außenstationen

Ihre Automatisierungs- und Fernwirktechnik wird entweder direkt über GPRS, DSL oder LAN an den Mietsystem-Server angebunden oder optional an die SCHRAML Hostingbox (in diesem Fall auch über Standleitung, Wählleitung oder Funk möglich).

Darüber hinaus können die Fernwerkstationen von SCHRAML auch **unabhängig vom zentralen Mietsystem direkt miteinander querkommunizieren** - für eine ausfallsichere und direkte Netzsteuerung.

SCHRAML GmbH  
Herzheimer Straße 7  
D-83620 Vagen

Tel. +49 (0)8062 7071-0  
Fax +49 (0)8062 7071-29

info@schraml.de  
www.schraml.de